取扱説明書

DVD プレーヤー内蔵 12.1 フリップダウン液晶モニター

取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになったあとは大切に保管し、必要になったときにお読みください。

目次

ご注意……1
各部の名称と機能 ……4
--本体……5
--リモコン……6

音量、モード切換え……10

映像設定 ……11
音声設定 ……12
機能設定 ……14
OSD 設定……15

セットアップ ……16

DVD プレーヤー機能…… 19
ディスク取出し …… 19
音量調節 …… 19
再生/一時停止…… 20
音声切換え …… 20
停止 …… 21
矢印 …… 21
セットアップ…… 21
DVD Menu …… 22
表示 …… 23
数字 …… 23
字幕 …… 23
タイトル …… 24
巻き戻し …… 24
早送り …… 25
前の曲 …… 25
次の曲 …… 26
繰り返し …… 26

配線図…… 28
設置 …… 29
FM トランスミッター……30
利用メディア ……30

故障と思われる場合……32
製品仕様…… 33

ご注意

取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになったあとは大切に保管し、必要になったときにお読みください。

警告マーク

WARING 感電の恐れがある行為に関する注意事項

CAUTION 機器の操作、補修に関する重要な事項

WARING

警告

運転中のドライバー視野範囲内に取り付けないでください

ドライバーの視野や運転を妨げる場所、エアバッグの動作を妨げる場所に取り付けないでください。

取り付けは専門業者、専門技術者に依頼してください。

本体を濡らしてしまった場合は、自動車を停車してから乾いた布などで拭いてください。その後、専門技術者に点検を依頼してください。

モニターに強い衝撃を与えないでください。人為的損害は保証範囲外です。

2 つ以上のシガーライターソケットを同時に使用しないでください。

本体が汚れた場合は濡れた柔らかい布で拭いてください。化学洗剤等は使用しないでください。

CAUTION

注意

取り付けは専門業者、専門技術者に依頼してください。

自動車のエンジンを起動する前に本製品を使用するとバッテリが消耗します。

雷が鳴っているときは感電の恐れがありますので、本製品に触れないでください。

本製品の動作電圧は DC12V です。他の電圧は使用しないでください。

感電の恐れがありますので、放熱口を塞がないでください。

クレジットカード等磁気を帯びているものは本製品に近づけないでください。

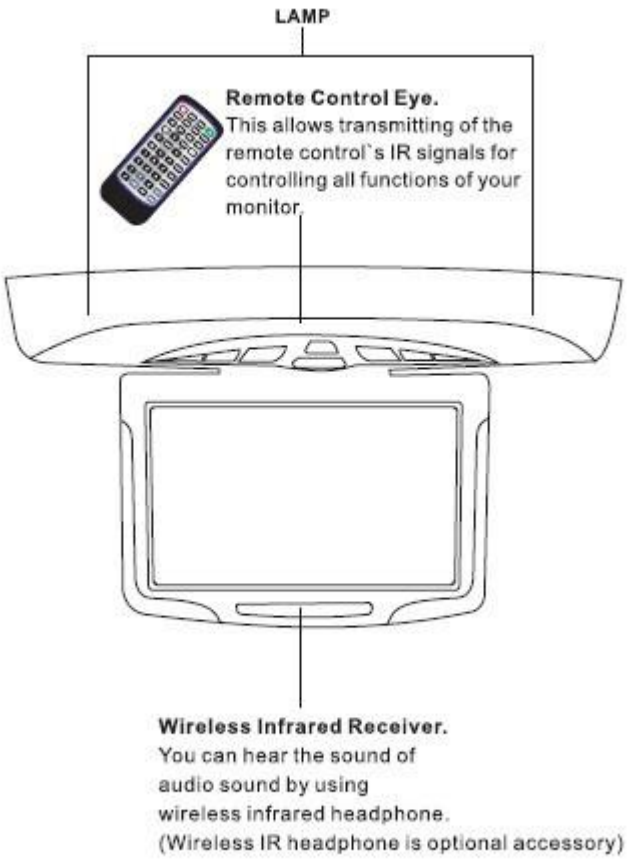
その他注意点

1. 本製品の動作温度は-10℃～+60℃です。
2. 夏季、冬季に車内温度が動作温度の制限を超えた場合は、車内の冷暖房設備で車内温度を調節してから本製品を使用してください。
3. モニター対する傾斜を 30° 以内に抑えると、最適な鑑賞効果が得られます。
4. 取り付け、取り外し及び修理は専門技術者に依頼してください。
5. DVD プレーヤー内のレーザー発生装置は人体に影響を及ぼす恐れがありますので、本取扱説明書の指示に従って操作してください。
6. DVD 等ディスクを再生しているときは自動車の電源を切らないでください。ディスクが損傷する可能性があります。

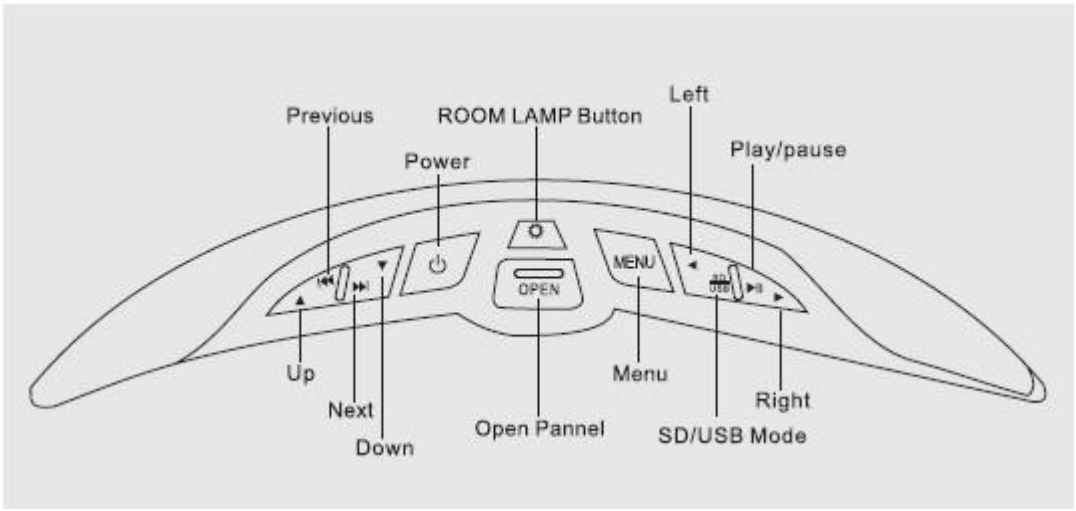
本体各部の名称及び機能

LAMP
左右照明用ランプ

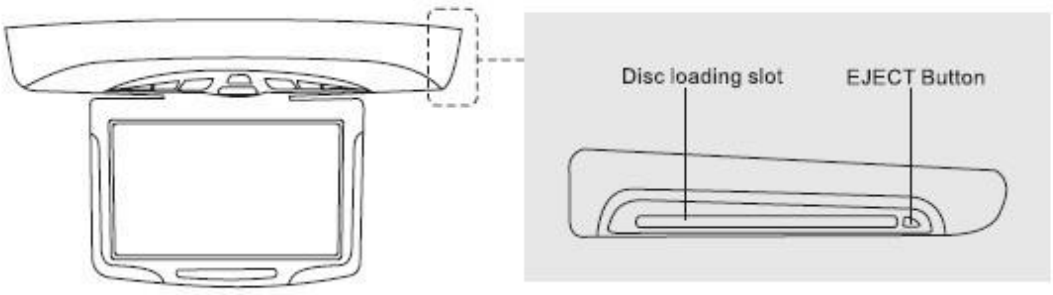
Remote Control Eye
リモコン受信部



ヘッドホン用赤外線発信機
ワイヤレスヘッドホン用赤外線信号発信部



Previous：巻き戻し/前のチャプター/前の曲
Power：電源
ROOM LAMP button：照明
Left：左へ移動
Play/Pause：再生/一時停止
UP：上へ移動
Next：早送り/次のチャプター/次の曲
Down：下へ移動
Open Panel：モニターオープン
Menu：メニュー
SD/USB Mode：SD/USB モード切換
Right:右へ移動



Disc loading slot：ディスク挿入口
EJECT Button：取出し
ご注意:
磁気を帯びているもの(クレジットカード等)を製品に近づけないでください。

リモコン各部の名称及び機能

製品がスピーカーと接続する前に V+ / V-キーは作動しません。
製品が TV 機能を備えていない場合は、CH+/CH-キーは作動しません。

Power on/off:電源
Mode：モード切換え
SD/USB：SD/USB モード切換
Eject Disc：取出し

Title：タイトル
Mute：ミュート
Fast process：早送り
Fast Back：巻き戻し
Channel+/Up：チャンネル/上へ移動
TFT MENU：液晶画面メニュー
Volume-/Left：音量減/左へ移動
Enter：確定
Play/Pause：再生/一時停止

Repeat：繰り返し
Return：戻る
Previous：前の曲/チャプター
Next：次の曲/チャプター
Setup：設定
DVD menu：DVD メニュー
Right/Volume+：音量増/左へ移動
AUDIO：音声切換
Stop：停止

Channel-/Down:チャンネル/下へ移動　　Zoom：ズーム

Number Key：数字キー

Display：表示
Subtitle：字幕切換
Angle：アングル切換
Program：プログラム再生
PBC：VCD 用 PBC 機能

ミュート、音量、モード選択

● ミュート機能

リモコンの「MUTE」キーで ON/OFF できます。

● 音量調節
リモコンの「V+ / V-」キーで調節できます。

● モード切換え
リモコンの「MENU」でメニュー画面を開き、「MODE」の項目でモードを選択することもできます。
モード：DVD ― AV1 ― AV2

● DVD モード
DVD 等ディスクを視聴するときに選択します。

● AV モード
本製品を外部機器と接続し、外部機器から入力された映像/音声を再生します。

映像（PICTURE）設定

コントラスト / 明るさ/ 色合い / 濃淡
必要に応じて映像のコントラスト / 明るさ/ 色合い / 濃淡を調節できます。

- 設定手順

1.

本体の「MENU」またはリモコンの「TFT MENUT」を押します。

2.

調節したい項目を選択します。

3.

本体の ◀/▶ または リモコン ◀/▶ で調節します。

4. 画面内「EXIT」で終了します。

音声（AUDIO）設定

- 設定手順

1. 本体の「MENU」またはリモコンの「TFT MENUT」を押します。

2. 本体の ◀/▶ または リモコン ◀/▶ で音声設定を調節します。

機能（FUNCTION）設定

- 設定手順

1. 本体の「MENU」またはリモコンの「TFT MENUT」を押します。

2. 調節したい項目を選択します。

3. 本体の ◀/▶ または リモコン ◀/▶ で調節します

OSD メニュー設定

- 設定手順

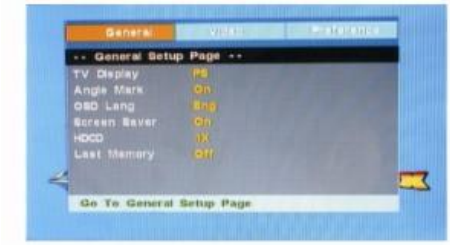
1. 本体の「MENU」またはリモコンの「TFT MENUT」を押します。

2. 調節したい項目を選択します。

3. 本体の ◀/▶ または リモコン ◀/▶ で調節します

セットアップ

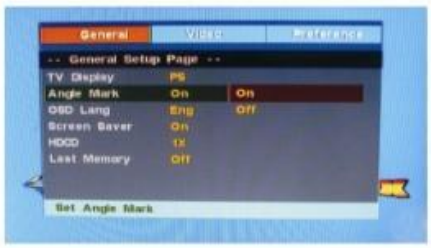
DVD 等の再生を停止しているときに「SETUP」キーを押すと、下図のようなセットアップ画面が表示されます。



セットアップ画面は、「General」、「Video」，「Preference」、三つのカテゴリに分かれています。

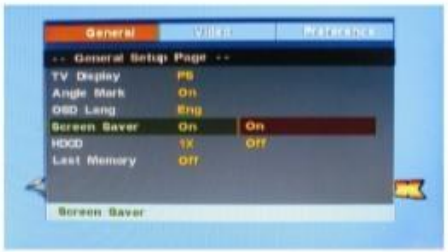
General（一般設定）

A：アングル表示設定



B：OSD 言語設定

C：スクリーンセーバー設定



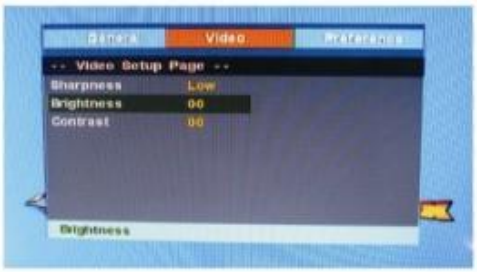
D：HDCD 設定

E：ラストメモリー機能設定

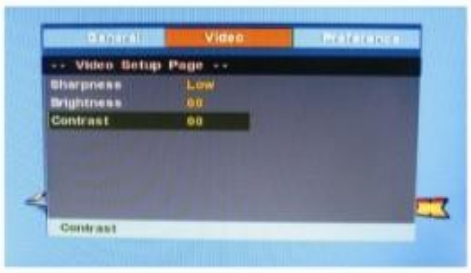
Video（映像設定）

A：シャープネス設定

B：明るさ設定

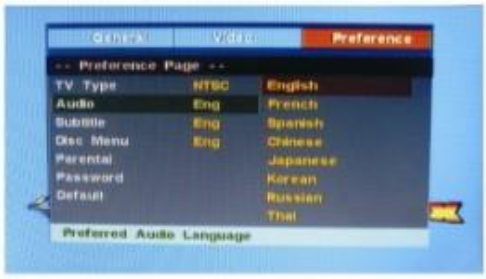


C：コントラスト設定



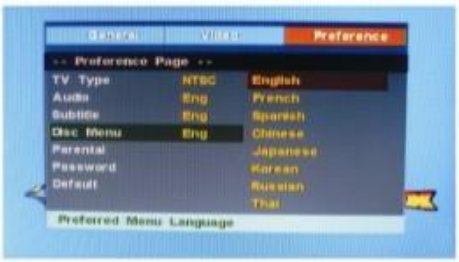
Preference（特別設定）

A:音声言語設定



B:字幕言語設定

C:DVD メニュー言語設定



D:レイティング設定

E:パスワード設定

F:デフォルト

DVD プレーヤーの操作

ディスクの取出方法
「EJECT」キーでディスクを取出せます。ディスクを挿入したときは、画面に「Loading」が表示され、自動的に再生を開始します。

「Volume+/-」キー（音量調節）
Volume+/-　で音量を調節できます。

「Mute」キー（ミュート）
「Mute」キーでミュートの ON/OFF を切換えることができます。

OSD	CONDITION
Mute	Mute
Mute off	Mute off

「Play/Pause」キー（再生/一時停止）
DVD / CD / MP3

再生、一時停止を選択できます。なお、DVD を挿入したときは自動的に再生を開始します。

OSD	CONDITION
▶	Play Disc
⏸	Pause

「AUDIO」キー（音声切換）

DVD
DVD ディスクに該当音声情報が格納されている場合は、出力チャンネル数を選択できます。

OSD	CONDITION
1/2:AC3 2CH English	2 Channel
2/2:AC3 5.1CH English	5.1 Channel

VCD　CD
このキーで出力方式を選択できます。

OSD	CONDITION
Stereo	Stereo
Mono Left	Mono Left
Mono Right	Mono Right
Mix Mono	Mix Mono

MP3
このキーは作動しません。

「Stop」キー（停止）

DVD　CD

「Stop」キーで再生を停止できます。停止後「Play/Pause」キーを押すと、ディスクの最初から再生が再開します。

OSD	CONDITION
1.Time Press Play Key To Continue	Stop
2.Time	Disc Stop

MP3

「Stop」キーで再生を停止できます。停止後「Play/Pause」キーを押すと、最初のファイルから再生が再開します。

OSD	CONDITION
1.Time　Stop	Stop

矢印 (◄/►/▲/▼)

DVD

ズーム機能で DVD を再生しているときは、このキーで画像の表示位置を調節できます。

CD

CD 等を再生しているときは、このキーは機能しません。

MP3

再生を停止しているときに、このキーで再生するファイルを選択できます。

「Setup」キー（設定）

必要に応じて、各機能を設定できます。

「DVD Menu」

DVD
DVD ディスクのメニュー画面を表示します。表示内容はディスクに依存します。

CD　MP3
CD 等を再生しているときは、このキーは機能しません。

「Display」キー（表示）

DVD
このキーで再生情報を確認できます。

OSD	CONDITION
Title Elapsed	Display the Title Elapsed
Title Remain	Display the Title Remain
Chapter Elapsed	Display the Chapter Elapsed
Chapter Remain	Display the Chapter Remain
Display Off	No sign

Title Elapsed：タイトルの再生時間
Title Remain：タイトルの残り時間
Chapter Elapsed：チャプターの再生時間
Chapter Remain：チャプターの残り時間
Display Off：無表示

CD
このキーで再生情報を確認できます。

OSD	CONDITION
Single Elapsed	Display the single elapsed
Single Remain	Display the single remain
Total Elapsed	Display the total elapsed
Total Remain	Display the total remain

Single Elapsed：現在の曲の再生時間
Single Remain：現在の曲の残り時間
Total Elapsed：全体の再生時間
Total Remain：全体の残り時間

VCD
このキーで再生情報を確認できます。

OSD	CONDITION
Single Elapsed	Display time
Single Remain	Left display time
Display Off	No sign

Single Elapsed：再生時間
Single Remain：残り時間
Display Off：無表示

MP3
このキーで MP3 ファイルの一覧表が表示されます。

数字キー

DVD
DVD を再生しているときに、数字キーでタイトル、チャプター等を指定できます。

CD
数字キーで対応しているトラックを指定できます。

OSD	CONDITION
Select Track : __	Stop

MP3
数字キーでフォルダ内の対応トラックを指定できます。

「Subtitle」（字幕）キー

DVD
DVD を再生しているときに、このキーで字幕を切換えることができます。
（字幕の種類は DVD ディスクに依存します）

CD　MP3
CD 等を再生しているときは、このキーは機能しません。

「Title」キー

DVD

DVD を再生しているときに、このキーでタイトルを表示します。

CD　MP3

CD 等を再生しているときは、このキーは機能しません。

「巻き戻し」キー

DVD

DVD を再生しているときに、このキーで巻き戻しできます。巻き戻し速度は 2 倍～32 倍です。

OSD	CONDITION
FR 2X	2X rewind search
FR 4X	4X rewind search
FR 8X	8X rewind search
FR 16X	16X rewind search
FR 32X	32X rewind search
PLAY	PLAY

CD

CD を再生しているときに、このキーで巻き戻しできます。巻き戻し速度は 2 倍～32 倍です。

OSD	CONDITION
FR 2X	2X rewind play
FR 4X	4X rewind play
FR 8X	8X rewind play
FR 16X	16X rewind play
FR 32X	32X rewind play
PLAY	PLAY

MP3

MP3 を再生しているときに、このキーで巻き戻しできます。巻き戻し速度は 2 倍～32 倍です。

OSD	CONDITION
FR 2X	2X rewind play
FR 4X	4X rewind play
FR 8X	8X rewind play
FR 16X	16X rewind play
FR 32X	32X rewind play
PLAY	PLAY

「早送り」キー

DVD
DVD を再生しているときに、このキーで早送りできます。早送り速度は
2 倍～32 倍です。

OSD	CONDITION
FF 2X	2X forward search
FF 4X	4X forward search
FF 8X	8X forward search
FF 16X	16X forward search
FF 32X	32X forward search
PLAY	PLAY

CD
CD を再生しているときに、このキーで早送りできます。早送り速度は
2 倍～32 倍です。

OSD	CONDITION
FF 2X	2X forward play
FF 4X	4X forward play
FF 8X	8X forward play
FF 16X	16X forward play
FF 32X	32X forward play
PLAY	PLAY

MP3
MP3 を再生しているときに、このキーで早送りできます。早送り速度は
2 倍～32 倍です。

OSD	CONDITION
FF 2X	2X forward play
FF 4X	4X forward play
FF 8X	8X forward play
FF 16X	16X forward play
FF 32X	32X forward play
PLAY	PLAY

「前の曲/前のチャプター」キー

DVD　VCD
DVD 等を再生しているときに、このキーで１つ前のチャプターに移動できます。

CD　MP3
CD 等を再生しているときに、このキーで１つ前の曲に移動できます。

「次の曲/次のチャプター」キー

DVD　VCD
DVD 等を再生しているときに、このキーで次のチャプターに移動できます。

CD　MP3
CD 等を再生しているときに、このキーで次の曲に移動できます。

「繰り返し」キー

DVD
DVD を再生しているときに、このキーで繰り返し再生を選択できます。再生方法はチャプター繰り返し、タイトル繰り返し、すべて繰り返しが選択できます。

OSD	CONDITION
Chapter	Repeat chapter
Title	repeat title
All	all
	repeat off

VCD
VCD を再生していりときは、このキーは動作しません。

CD
CD を再生しているときに、このキーで繰り返し再生を選択できます。再生方法は 1 曲繰り返し、全曲繰り返しが選択できます。

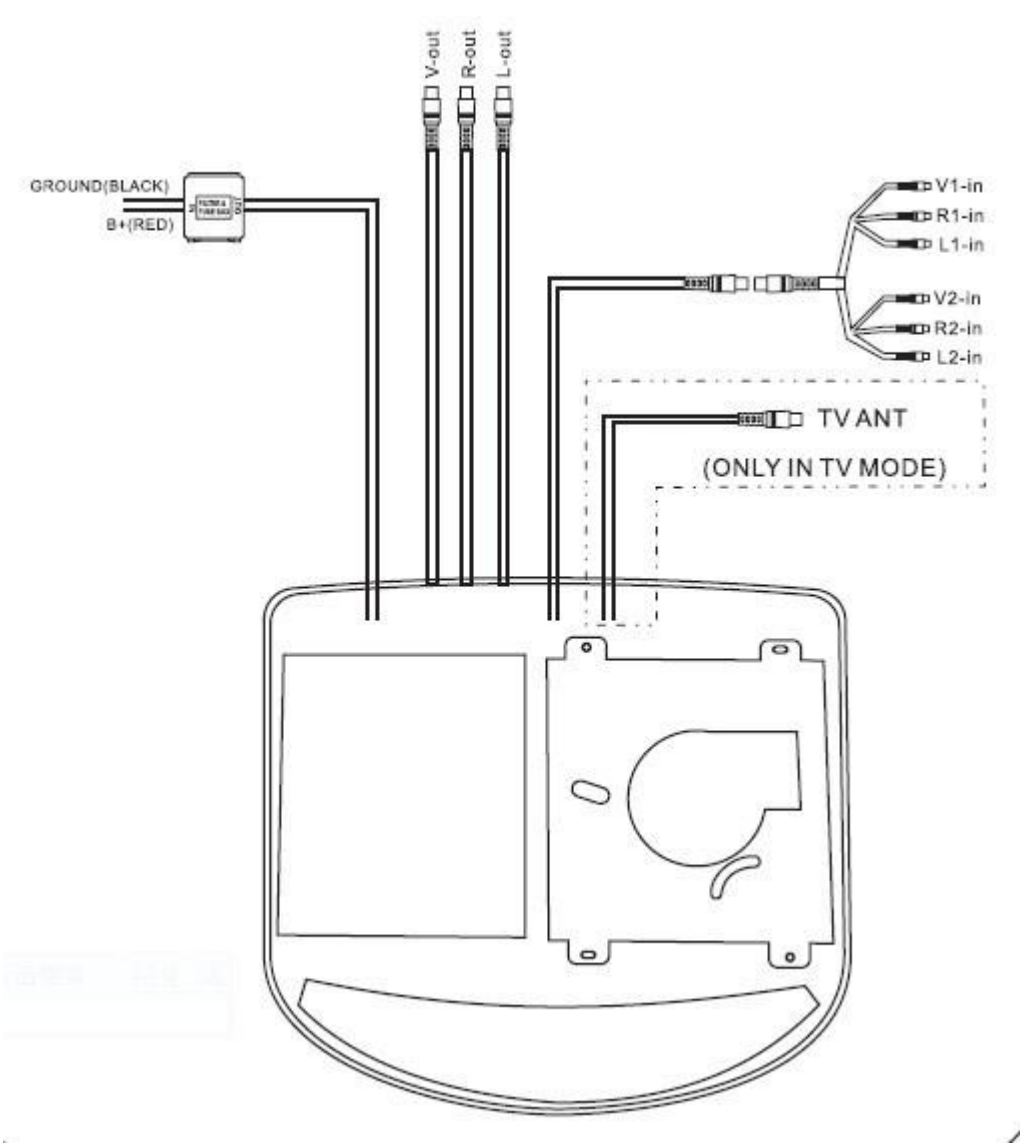
OSD	CONDITION
Track	Repeat single
All	all
	repeat off

MP3

MP3 を再生しているときに、このキーで繰り返し再生を選択できます。再生方法は 1 曲繰り返し、フォルダ繰り返し、ランダム再生等が選択できます。

OSD	CONDITION
Repeat One	Single
Repeat Folder	repeat folder
Folder	repeat folder one time
Shuffle	all
Random	random play
Single	single play

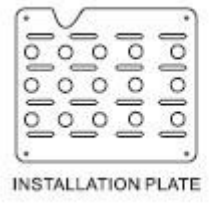
配線図



Ground(Black)：アースコード
B+(RED):：電源コード
V-OUT：映像出力
R-OUT：右音声出力
L-OUT：左音声出力
V1-IN：AV1 映像入力
R1-IN：AV1 右音声入力
L1-IN：AV1 左音声入力
V2-IN：AV2 映像入力
R2-IN：AV2 右音声入力
L2-IN：AV2 左音声入力

設置

1.部品がすべて揃っていることを確認します。

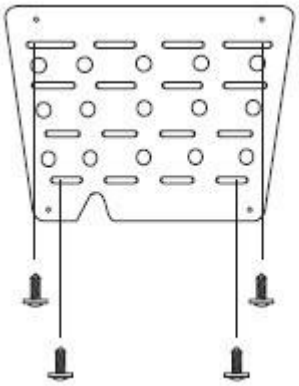


設置用プレート

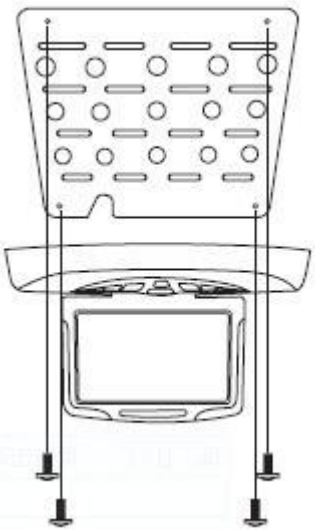
本体

付属ネジ（4）

2.ネジ等でプレートを設置場所に固定します。



3.付属ネジを使用してモニターをプレートに固定します。



FM トランスミッターの使用方法

FM トランスミッター機能を利用して、モニター本体から出力される音声を自動車の車載ラジオ等から放送することができます。

1.モニター本体の「MENU」キー、またはリモコンの「TFT MENU」キーを押します。

2.「AUDIO」メニューで該当項目を選択し、本体またはリモコンの ▲/▼ で周波数を調節します。(87.7Mhz～107.9Mhz)

3.周波数調節後、音量を調節します。

FM トランスミッターが正常に動作できない場合でも、ワイヤレスヘッドホンでお楽しみいただけます。

利用メディアについて

利用できるメディア
本製品は、各種 DVD ディスクを再生できます。また、S-VCD、VCD、CD、MP3 等メディアもご利用いただけます。ただし、利用メディアの規格によって、再生以外の機能が動作できない場合がございます。

利用できないメディア
DVD-RW、DVD-REM、CD-ROM、CD-EXTRA 等メディアはご利用できません。また、一部特殊なソフトウェアで作成した CD、CD-RA も利用できない可能性がございます。

DVD リージョンコード
本製品は販売地域に合わせて設定されています。
1：北アメリカ
2：日本
3：韓国、東南アジア
4：オーストラリア、南アメリカ
5：ロシア
6：中国

版権
本製品の特許申請及び知識財産権は、MACROVISION が管理しています。MACROVISION の許認可を得ていない場合は、ご利用は家庭及びその他制限されている視聴に限定されます。

DVD 等ディスクの扱い方
・情報が記載されている面に手を触れないでください。
・ディスクにラベル等を貼らないでください。
・汚れているディスクは、プレーヤーを破壊する恐れがありますので、
　使用しないでください。
・日光が直射する環境にディスクを長時間放置しないでください。

・ディスクが汚れた場合は、濡れている柔らかい布で拭いてから乾いている布で拭いてください。
・ディスクを拭くときは中心から放射線状に拭いてください。
・化学溶剤等は使用しないでください。
・プレーヤーが破損する恐れがございますので、ディスクの表面を傷つけないでください。

故障と思われる場合の処置方法

症状	原因	改善方法
ボタンを押しても反応しない	電源が入っていない	自動車のバッテリを確認してください。
音声が聞こえない	音声コードが正常に接続していない	音声コードを正確に接続してください。
	本体の電源が入っていない	電源を確認してください
リモコンが反動しない	受信器に向けていない	受信器に向けて下さい
	距離が遠すぎる	有効距離は 5M です
	中間に障害物がある	障害物を移動して下さい
	電池が消耗している	電池を換えて下さい

その他
DVD 等ディスクを冷えている場所から暖かい場所に移動したとき、ディスク表面が結露することがあります。この状態でディスクを再生すると本体が正常に動作できなくなることがあります。その場合は、下記のように対応してください。

1. ディスクを取出します。
2. 1 時間ほど本体の電源を入れたままにする

製品仕様

液晶画面サイズ	12.1インチ
電源	DC 12V
消費電力	28W
アスペクト比	16：9
解像度	1280×800
コントラスト比	400:1
輝度	350cd/m2
映像方式	NTSC / PAL /自動
AV 入力	2 系統
AV 出力	1 系統
サイズ（クローズ）	350(mm)×330(mm)×70(mm)
サイズ（オープン）	350(mm)×330(mm)×280(mm)

NOTE：此设备经测试证明符合 FCC 规则第 15 部份中关于 A 级数位装置的限制规定。这些限制规定的宗旨，是为了针对在商业环境下操作此设备时所造成的有害干扰，提供合理的保护措施。此设备会产生，使用并散发无线频率能量，如果未能遵照说明手册安装与使用，可能会对无线电通讯造成有害干扰。在住宅区操作此装备可能会导致有害干扰，使用者需自行解决干扰。

補足
本製品は FCC 規定第 15 条中 A 級製品に関する制限規定を満たしています。
この条文は、商業環境下で製品を使用しているときの干渉防止措置について規定しています。
この製品は無線電波を発信しています。住宅区域での使用は無線干渉の原因となる場合があります。干渉が発生した場合は、お客様ご自身で解決するようお願い致します。